

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

NIAULI cineol/NIAOULI

Melaleuca quinquenervia (Cav.) S.T.Blake, Myrtaceae

100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	R04119
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-094-0000
INCI	MELALEUCA QUINQUENERVIA OIL
CAS broj/CAS number	8014-68-4/132940-73-9
EINECS broj/EINECS number	310-217-5
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Brazil/Brasil
Dio biljke/Plant part	Listovi/Leaves
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Blijedo žuta tekućina/Pale yellow liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.885-0.906	0.913
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.475-1.482	1.463
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	+5° do/to +15°	+2.4°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	1,8-Cineol	58.0	NE/NO
2.	limonen	8.0	DA/YES
3.	α-pinen	7.5	NE/NO
4.	α-terpineol	7.2	NE/NO
5.	viridiflorol	4.0	NE/NO
6.	β-pinene	2.4	NE/NO
7.	β-ksiofilen	1.4	NE/NO
8.	γ-terpinen	1.2	NE/NO
9.	p-cimen	1.0	NE/NO
10.	trans-Nerolidol	0.3	NE/NO
11.	linalool	0.2	DA/YES
12.	benzaldehyd	0.1	NE/NO

Dokumentacija proizvoda/Product documentation: Navedeni podaci su preuzeti iz dokumentacije dobavljača./These data are downloaded from the supplier's documentation.

Skladištenje/Storage: Čuvati na hladnom i tamnom mjestu, na temperaturi do 25°C./Store at a cool and dark place below 25°C.



H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

P102 Čuvati izvan dohvata djece. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/... P302 + P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode/... P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/... P363 Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. P391 Sakupiti proliveno/rasuto.

Kontrola kvalitete/Quality control: Natalija Vajdić, dipl.ing.agr.

Odobri/Approved by: Mara Doljak, mag.pharm.

Datum/Date: 18.02.2026.